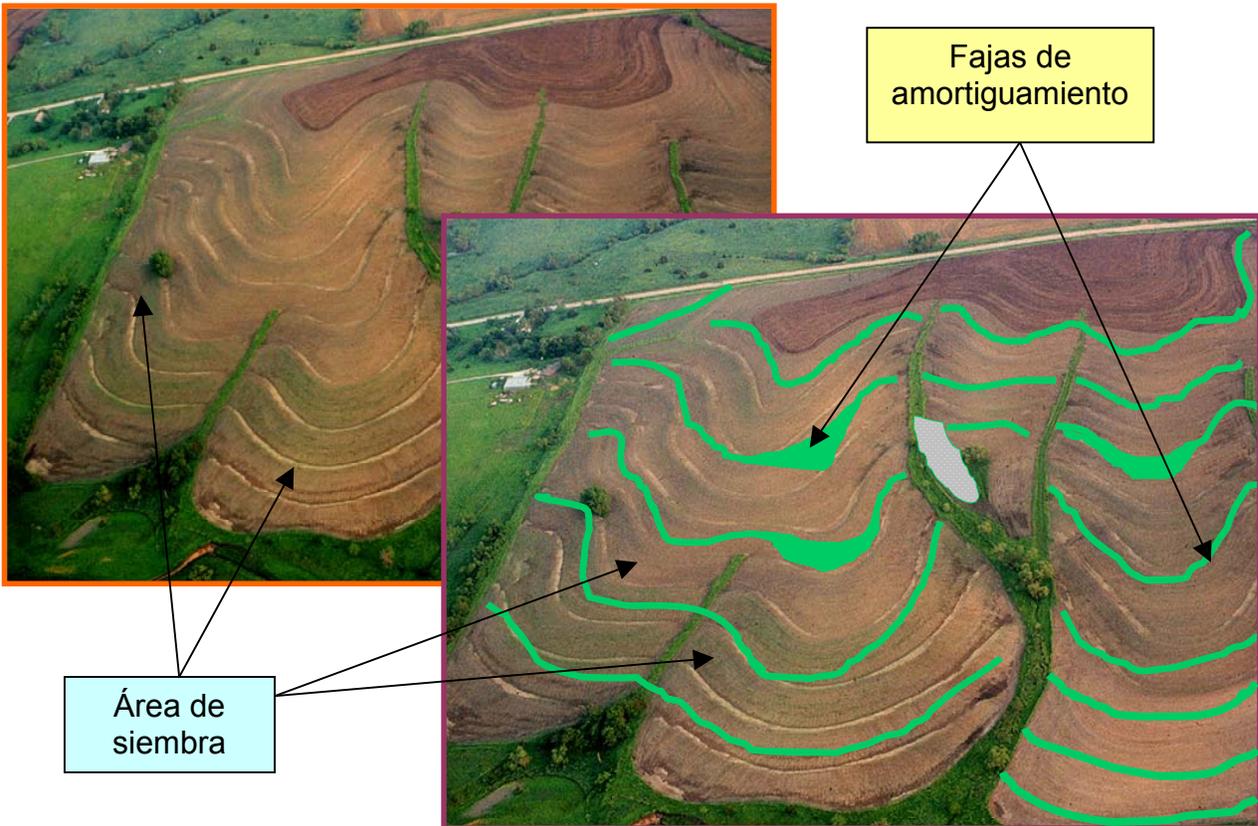


Siembra en Fajas al Contorno 585

Area del Caribe

Hoja de Trabajo de Práctica de Conservación

Usuario: _____ Asistido por: _____ Fecha: _____



Definición

Cultivo de cosechas en hileras, trazadas sistemáticamente al contorno para reducir la erosión. Las siembras son realizadas de tal forma que una faja de cultivos limpios quede alternada con una fajas de yerbas.

Propósito

- Reducir la erosión del suelo.
- Controlar la escorrentía.

En donde puede utilizarse

Esta práctica puede usarse en tierras de cultivo.

Sistema de Manejo para la Conservación

Para que sea más efectiva, la Siembra en Fajas al Contorno se establece junto con Fajas de Amortiguamiento al Contorno (332). Estas prácticas están enfocadas en los recursos suelo, agua, plantas, animales y aire y dirigidas a los objetivos del usuario de terrenos. Otras prácticas de conservación que pueden asociarse son: Cubierta para la Conservación (327), Cultivo al Contorno o a Nivel (330), Franjas Filtrantes (393) y Manejo de Nutrientes (590).

Vida Silvestre

Identifique las especies de vida silvestre en el área y seleccione preferiblemente cultivos que no alteren el ecosistema o hábitat para la vida silvestre.

Operación y Mantenimiento

- Establezca la faja siguiendo el contorno del terreno.
- Remueva del área todo material no deseado que afecte el crecimiento de la vegetación.
- Considere sembrar en épocas de lluvia o riegue agua cuando sea necesario.
- Para promover un crecimiento vigoroso aplique cal y fertilizantes de acuerdo a lo recomendado.
- Controle las malezas y otras plagas.
- Controle el acceso de vehículos, personas y animales.
- Considere la época de apareamiento y reproducción de la vida silvestre.
- Inspeccione cualquier daño y resiembre de ser necesario.

Especificaciones

Información específica se encuentra en la Hoja de Especificaciones y en la Hoja Esquemática. Las especificaciones de diseño, selección y siembra de especies se basan en las Guías Técnicas de las Oficinas de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Vea la práctica de conservación Siembras en Fajas al Contorno (585).

Siembra en Fajas al Contorno (585) - Hoja de Especificaciones

Propósito (seleccione las que apliquen)	
Reducir la erosión laminar y de zanjilla.	Proveer alimento y albergue para la vida silvestre.
Reducir el transporte de sedimento y otros contaminantes disueltos en el agua.	Otro:

Localización y Configuración	Faja 1	Faja 2	Faja 3	Faja 4
Ancho de la faja (pies)				
Altura de la faja (pies)				
Largo de la faja (pies)				
Área que ocupa la faja (acres)				

Clima	Lluvia (promedio anual)
Húmedo Seco Semiárido Temp.:	Lluvia ____ (pulg). Meses de mayor lluvia:

Información sobre el cultivo					
	Faja 1	Faja 2	Faja 3	Faja 4	Faja 5
Especie de vegetación (por faja)					
Fecha de siembra					
Método de siembra ¹					
Forma de la semilla ²					
Razón de siembra (lbs/cda)					
Textura del suelo					
Pendiente del suelo (%)					
pH					
Salinidad					
Cal (tons/cda)					
Fertilizante (lbs/cda)					

Preparación del Área de Siembra
Prepare el terreno para la siembra y aplique cal o abono según recomendado. Especificaciones adicionales:
Selección de Especies para la Faja Amortiguadora
No seleccione especies que atraigan plagas que puedan afectar los cultivos en asociación.
Método de Siembra
Siembre semillas a una profundidad de ____ pulgadas de manera uniforme. De ser necesario aplique "mulch" (ej. heno picado), a razón de:
Operación y Mantenimiento
Mantenga siempre el mismo tamaño de las fajas. Coseche, controle plagas, fertilice, pode y aplique agua de ser necesario. Inspeccione el sistema luego de eventos de lluvias fuertes o huracanes y tome las debidas precauciones para restaurarlo.

¹ Surcos, a voleo, ahoyado, insertar tallos en suelo

² Semilla, material en tiestos, cepas, tallos/esquejes, estolones, otro:

